



Iluminación Natural

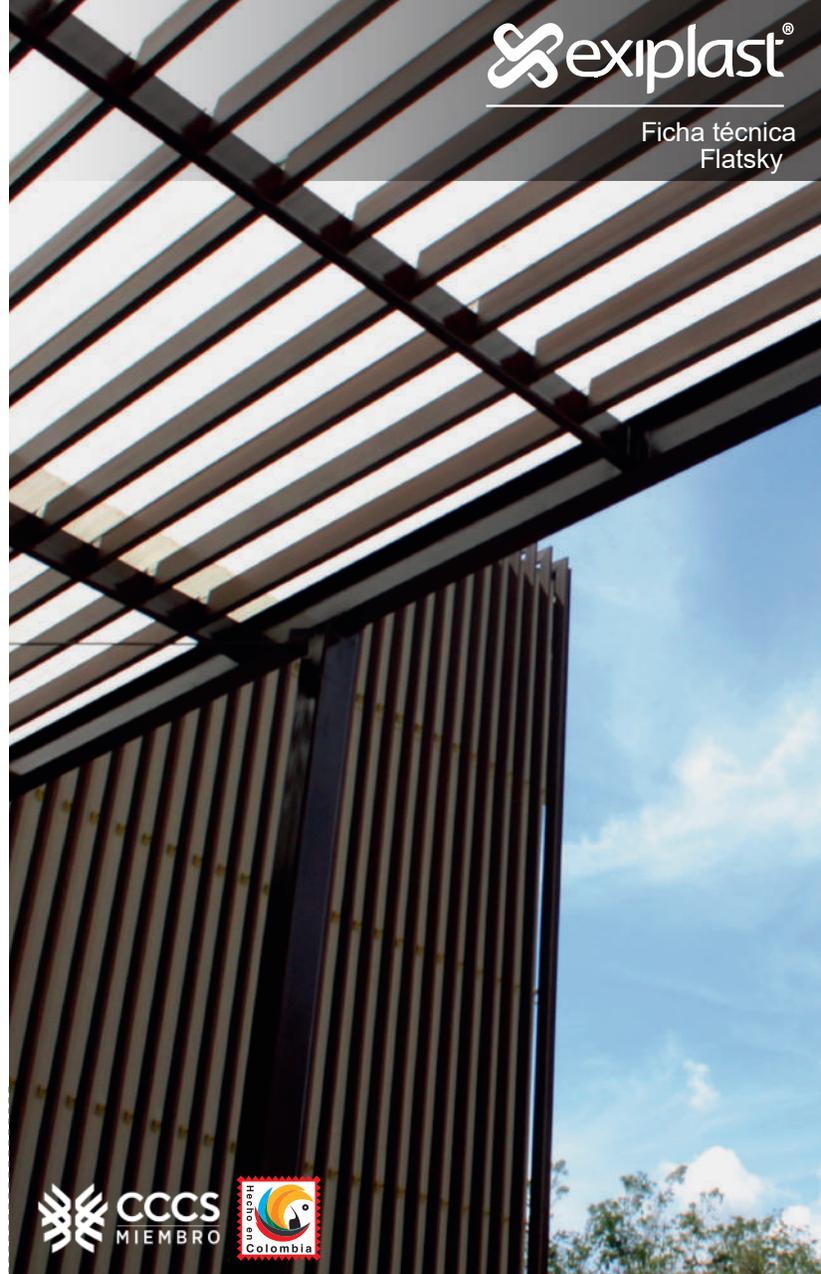


Ficha técnica Flatsky



Flatsky®

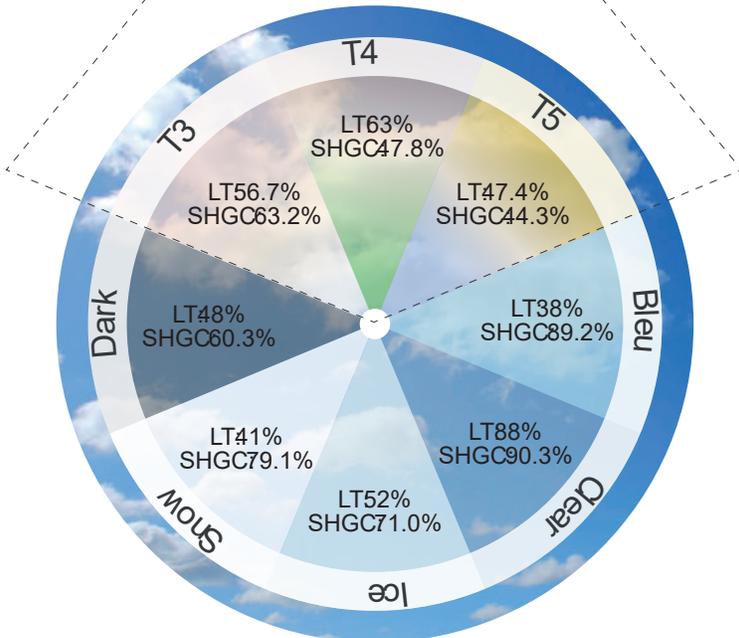
Sistema arquitectónico de teja plana compuesto por formas estéticas con superficies diseñadas para incluir perfiles, cielos y elementos de sombra logrando la caracterización arquitectónica del espacio en una solución integral para áreas 100% traslúcidas como pérgolas y lucarnas.



Colores Flatsky



Titanium



LT (Transmisión de luz)* - SHGC (Coeficiente de ganancia solar)*

Modificadores



EXclean

Película grado alimentos FDA

Ambientes Asépticos



Prismax

Acabado Diamantado

Efecto Difusor



2Uv

Doble filtro ultravioleta

Protección de objetos y personas



3Uv

Triple filtro ultravioleta

Protección contra amarillamiento interno en espacios abiertos.

Beneficios P.R.F. Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio



BAJO
mantenimiento



PROTECCIÓN
UV



ANTI GRANIZO



AISLAMIENTO
térmico



RETORNO
de inversión



HECHO
a la medida



MEDIO
Ambiente

Resistencia al fuego	FR+ 34mm/min	MODIFICADOR FirEX 10,7 mm/min
Termoestable	SI	SI
HDT- temperatura de deformación	90°C	140°C
Certificado nacional ASTM D635	SI	SI
Certificado internacional UL-ASTM E-84	NO	SI



Resistencia química	QR+	MODIFICADOR QEXtreme
HDT - temperatura de deformación (permanente - ocasional)	75 - 93	100 - 149
Soda caustica 90%	Hasta 48°C	Hasta 80°C
Acido Clorhidrico 5%	40°C	95°C
Garantía en años	3 - 5	10



Conductancia térmica	RESINA ESTANDAR	MODIFICADOR
	Snow	Titanium T3
Coefficiente de ganancia Solar SHGC	79.1%	50.1%



TABLA DE CARGA

Carga máxima (Kg/m ²)	Tabla-carga Clase 7	Tabla-carga Clase 8	Tabla-carga Clase 10
	Luz (m)	Luz (m)	Luz (m)
90	1,90	2,04	2,18
135	1,58	1,71	1,84
110	1,74	1,87	2,01
116	1,46	1,59	1,71
140	1,56	1,68	1,81
190	1,34	1,47	1,59

ESTABILIDAD DIMENSIONAL

Coef. Dilatación Lineal

23x 10⁻⁶ cm / cm °c

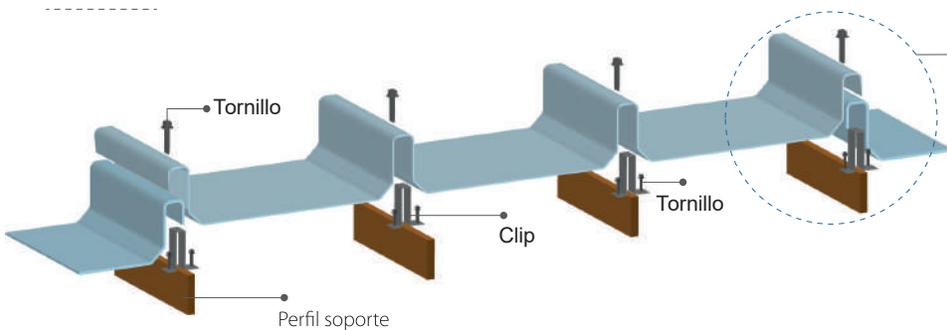
CIPP U. Andes Abril 2007 - Norma ASTM D-696

REDUCCIÓN TRANSMISIÓN ACÚSTICA

Factor	Clase	Aislamiento acústico
Aislamiento acústico (DbA)	7	23 DbA en una frecuencia de 3500 a 4000 Hz

Reporte 0039/2001 Universidad de los Andes CIPP

Sistema



Tornillo



Perfil T



Perfil Madera



Tubo Aluminio/Acero

Geometrías



Fabricado por:

exiplast

Más información en
exiplast.com

Garantía

Nuestro sistema de gestión de calidad y moderno sistema de fabricación, nos permite ofrecer desde 5 hasta 10 años de garantía y asegurar un excelente desempeño, acabado forma y espesor.

*Garantía limitada: Están excluidos en la garantía los daños ocasionados por sismos o terremotos, huracanes, tornados, impactos por pararse o transitar sobre las cubiertas, por depositar objetos metálicos o de peso que exceda las condiciones de carga de las mismas o por maltrato en la manipulación.